

© EPODOC / EPO

PN - FR2166619 A 19730817
PD - 1973-08-17
PR - FR19710047757 19711231
OPD - 1971-12-31
PA - RASTOLDO BRUNO
EC - A47B81/06
IC - A47B81/00 ; F16M11/00

THIS PAGE BLANK (USPTO)

La figure 2 est une vue partielle, en coupe, effectuée selon un plan transversal ;

La figure 3 est une vue, partielle, en perspective et à plus grande échelle, montrant un autre mode de réalisation.

5 En se reportant au dessin, on voit que, de la façon connue, la surface portante est constituée par deux armatures 1 et 2, en forme d'U, dont les extrémités des branches latérales 3 peuvent coulisser et être immobilisées dans des fourreaux 4 situés aux extrémités d'une traverse 5 supportée par une colonne 6 pourvue,
10 à sa partie inférieure, d'un piétement usuel (non représenté).

Les extrémités des armatures 1 et 2, qui s'étendent, de préférence, au-delà des branches 3, forment, chacune, un fourreau de réception d'une tringle 7, pouvant coulisser et être immobilisée dans le dit fourreau, à l'extrémité libre de laquelle est
15 prévue une patte 8, latérale, susceptible de prendre appui contre la face correspondante du récepteur.

Par le coulisement des tringles 7, on peut plaquer les pattes 8 contre le récepteur, le serrage s'effectuant selon une direction perpendiculaire aux faces latérales de ce dernier.

20 Selon la présente invention, on fixe sur chacune des armatures 1 et 2, par tous moyens usuels, une plaque 9 rectangulaire dont la largeur est, de préférence, bien supérieure au diamètre des pieds P des récepteurs.

En réglant l'écart des armatures 1 et 2, à une valeur un peu
25 supérieure à la distance séparant les pieds avant et ceux arrière du récepteur, on est ainsi sûr que ces derniers rencontreront une surface d'appui, lors de la mise en place du téléviseur, sur le support.

Selon une autre caractéristique de l'invention, chacune des
30 plaques 9 présente un rebord 10 dont la hauteur est inférieure à celle des pieds P, le dit rebord étant situé le long du bord extérieur des dites plaques.

De cette façon, il est possible, après avoir placé le récepteur sur le support de la façon décrite ci-dessus et en
35 rapprochant les armatures 1 et 2 l'une vers l'autre jusqu'à ce que les rebords 10 prennent appui contre les pieds P, d'effectuer un serrage complémentaire sur le récepteur.

Ce moyen de fixation peut être utilisé seul ou combiné avec le dispositif à pattes latérales 8 décrit ci-dessus. Dans cette

dernière alternative, le récepteur est parfaitement maintenu sur le support puisqu'il est soumis à des forces de serrage dont les résultantes sont perpendiculaires. Cet avantage peut être aussi obtenu dans le cas où le support est pourvu de moyens de serrage
5 tels que ceux décrits dans le brevet Français N° 1.510.371 ou dans la demande de brevet Français N° 71 44369 précitées.

Naturellement, l'une des armatures du support, celle 2 par exemple, peut être fixe par rapport à la traverse 5.

Selon une variante (non représentée), chaque armature peut
10 supporter deux plaques, analogues à celles 9, disposées, chacune, vers l'extrémité correspondante de l'armature.

Le support qui vient d'être décrit ne peut toutefois pas recevoir tous les récepteurs connus et, notamment, ceux dont la distance séparant les pieds avant est supérieure à la longueur
15 des plaques 9.

Pour remédier à cet inconvénient et réduire, au maximum, la longueur des armatures 1 et 2, l'invention prévoit aussi d'utiliser des plaques 11, analogues à celles 9 et pourvues de rebords 10, rendues chacune solidaire de la tringle 7 correspon-
20 dante et susceptibles de s'étendre au-dessus de l'armature de réception de la dite tringle.

A cet effet, on peut fixer la plaque 11, sur sa tringle, par l'entremise de vis 12, épaulées, tel que montré sur la figure 3, le coulisement de la tringle étant rendu possible en
25 prévoyant une lumière 13, à la partie supérieure de l'armature correspondante, pour le passage des dites vis.

Bien entendu, la présente invention ne se limite pas aux modes de réalisation décrits ou représentés mais s'étend, au contraire, à tous dispositifs remplissant les mêmes fonctions en
30 vue du même résultat.

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

①1 N° de publication :
(A n'utiliser que pour
le classement et les
commandes de reproduction).

2.166.619

②1 N° d'enregistrement national :
(A utiliser pour les paiements d'annuités,
les demandes de copies officielles et toutes
autres correspondances avec l'I.N.P.I.)

71.47757

BREVET D'INVENTION

PREMIÈRE ET UNIQUE
PUBLICATION

②2 Date de dépôt 31 décembre 1971, à 13 h 30 mn.
Date de la décision de délivrance..... 23 juillet 1973.
④7 Publication de la délivrance..... B.O.P.I. — «Listes» n. 33 du 17-8-1973.

⑤1 Classification internationale (Int. Cl.) A 47 b 81/00//F 16 m 11/00.

⑦1 Déposant : RASTOLDO Bruno, Jacques, résidant en France.

⑦3 Titulaire : *Idem* ⑦1

⑦4 Mandataire : Roger Vander-Heym, Conseil en brevets d'invention, 172, boulevard Voltaire,
Paris (11).

⑤4 Perfectionnements aux supports de récepteurs de télévision.

⑦2 Invention de :

③3 ③2 ③1 Priorité conventionnelle :

La présente invention est relative à des perfectionnements aux supports de récepteurs de télévision du genre de ceux comportant une surface portante extensible et des moyens de serrage exerçant une action sur le dit récepteur selon une

5 direction perpendiculaire à deux de ses faces opposées.

De telles surfaces portantes, extensibles, sont décrites, par exemple, dans le brevet Français N° 1.510.371 ou dans la demande de brevet Français N° 71 44639, déposée le

10 10 Décembre 1971, au nom du demandeur.

D'une façon générale, ces surfaces sont constituées par une traverse fixe, rendue solidaire de la partie supérieure d'une colonne formant piétement, et par deux armatures tubulaires dont l'une, au moins, peut être déplacée dans le plan formé par la dite traverse et les dites armatures, des tringles pouvant

15 coulisser et être immobilisées dans les extrémités des armatures précitées.

Il ressort donc, de cette description, que les surfaces portantes connues sont très ajourées et que, par un réglage judicieux des éléments mobiles, il est toujours possible de

20 placer le récepteur sur ces supports sans que les pieds rencontrent un point d'appui, le boîtier du dit récepteur reposant directement par sa base sur le support. Cette disposition n'offre aucun inconvénient lorsque les récepteurs sont pourvus d'un boîtier, réalisé en ébénisterie, parfaitement

25 rigide et présentant une partie inférieure plane.

Ces supports ne peuvent plus convenir avec les récepteurs actuels présentant un boîtier réalisé en matière plastique, donc peu rigide, et dont la partie inférieure est généralement galbée. Les récepteurs pourvus de tels boîtiers doivent nécessairement

30 reposer sur leurs pieds dont les emplacements ont été judicieusement étudiés par les constructeurs en fonction des efforts transmis.

La présente invention est remarquable en ce que le support présente des surfaces mobiles sur lesquelles les pieds du

35 récepteur peuvent prendre appui.

D'autres caractéristiques apparaîtront mieux par la description qui va suivre faite en se référant au dessin annexé à titre d'exemple indicatif seulement, sur lequel :

La figure 1 est une vue en perspective d'un support réalisé

40 selon l'invention ;

REVENDICATIONS

- 1 - Support de récepteur de télévision du genre de ceux dont la surface portante est constituée par une traverse et par deux armatures dont l'une, au moins, peut être déplacée parallèlement à la dite traverse et à chacune des extrémités desquelles
5 peut coulisser une tringle, caractérisé en ce qu'on fixe sur cette surface, au moins, deux plaques, rigides, rectangulaires et parallèles, dont la largeur est supérieure au diamètre des pieds du récepteur à supporter.
- 2 - Support, selon la revendication 1, caractérisé en ce
10 que chacune des plaques présente, le long de l'un de ses bords, un rebord, s'étendant vers le haut, dont la hauteur est inférieure à celle des pieds des récepteurs à supporter.
- 3 - Support, selon chacune des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que chaque plaque est rendue solidaire d'une
15 armature.
- 4 - Support, selon chacune des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que chaque plaque est rendue solidaire d'une tige coulissante.
- 5 - Support, selon chacune des revendications 1 à 4,
20 caractérisé en ce que le récepteur est maintenu sur le support selon deux directions perpendiculaires.

